Panasonic

Guide d'installation

Répétiteur DECT

Nº de modèle KX-A406

Merci d'avoir acheté ce produit Panasonic.
Veuillez lire attentivement ce manuel avant d'utiliser ce produit et gardez-le pour toute consultation ultérieure.

Remarque

- Dans le présent manuel, le suffixe des numéros de modèle est omis, sauf s'il est nécessaire de l'indiquer.

Version du document : 2015-02

Introduction

Aperçu

Ce manuel fournit des renseignements sur l'installation et l'enregistrement du KX-A406.

Documents connexes

- **Guide de démarrage rapide**
  Décrit la configuration et les renseignements de sécurité de l'unité.

  Les manuels et les renseignements complémentaires sont disponibles sur le site Web de Panasonic à l'adresse : http://panasonic.net/pcc/support/pbx/

Remarque

Le contenu et la configuration du logiciel sont indiqués sous réserve de modifications sans préavis.

À propos de ce guide d'installation

Ce guide d'installation se veut une référence générale d'installation lors de l'utilisation de ce répéteur avec les stations cellulaires/portables, les téléphones sans fil SIP et les téléphones sans fil numériques Panasonic.
L'unité de base pour téléphone sans fil SIP et pour téléphone sans fil numérique constituent les unités de base décrites dans ce guide.
Ce guide est composé des parties suivantes :

1. Liaison avec des stations cellulaires
Décrit la procédure d'utilisation du répéteur avec les stations cellulaires et portables Panasonic.

2. Liaison avec des téléphones sans fil SIP
Décrit la procédure d'utilisation du répéteur avec les téléphones sans fil SIP Panasonic.

3. Liaison avec des téléphones sans fil numériques
Décrit la procédure d'utilisation du répéteur avec les téléphones sans fil numériques Panasonic.

Renseignements importants

Renseignements importants 4
Pour un rendement optimal 7

Vue d'ensemble

Vue d'ensemble 9
Exemple de connexion du système 9
Emplacement des commandes 11
Accessoires inclus 11

1. Liaison avec des stations cellulaires

Liaison avec des stations cellulaires 12
Appareils compatibles 12
Voyants 12
Vue d'ensemble des procédures 16
Enregistrement du répéteur 17
Utilisation du répéteur 19
Guide de dépannage 20

2. Liaison avec des téléphones sans fil SIP

Liaison avec des téléphones sans fil SIP 23
Appareils compatibles 23
Voyants 23
Installation/enregistrement du répéteur 24
Guide de dépannage 25

3. Liaison avec des téléphones sans fil numériques

Liaison avec des téléphones sans fil numériques (sauf en Amérique du Nord) 27
Voyants 27
Installation/enregistrement du répéteur 27
Guide de dépannage 29

Annexe

Annexe 30
Montage mural 30
Spécifications 32

Renseignements importants

ATTENTION

EXIGENCES EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ

Prévention de la divulgation de données sur le réseau

- Afin d'assurer la sécurité des conversations privées, brancher uniquement l'appareil sur un réseau sécurisé.
- Afin d'empêcher tout accès non autorisé, brancher uniquement l'appareil sur un réseau convenablement géré.

Remarque

EXIGENCES EN MATIÈRE DE SÛRETÉ

- Avant de brancher l'appareil, s'assurer qu'il prend en charge l'environnement d'exploitation prévu.
- Si l'appareil ne fonctionne pas correctement, débrancher puis rebrancher le cordon de l'adaptateur secteur.
- L'appareil ne fonctionnera pas en cas de panne de courant.
- Le fonctionnement adéquat, l'interopérabilité et la compatibilité ne peuvent être garantis avec tous les équipements connectés à l'appareil, ni avec tous les services offerts par les fournisseurs de services de télécommunications par l'intermédiaire de réseaux connectés à l'appareil.

EXIGENCES EN MATIÈRE DE SÉCURITÉ

- La confidentialité des communications ne peut être garantie lors de l'utilisation des systèmes sans fil.

Avis aux utilisateurs concernant la collecte et la mise au rebut des piles et des appareils électriques et électroniques usagés

Apposé sur le produit lui-même, sur son emballage, ou figurant dans la documentation qui l'accompagne, ce symbole indique que les piles et appareils électriques et électroniques usagés doivent être séparés des ordures ménagères.
Afin de permettre le traitement, la valorisation et le recyclage adéquats des piles et des appareils usagés, veuillez les porter à l'un des points de collecte prévus, conformément à la législation nationale en vigueur ainsi qu'aux directives 2002/96/CE et 2006/66/CE.
En mettant les piles et appareils usagés au rebut conformément à la réglementation en vigueur, vous contribuez à prévenir le gaspillage de ressources précieuses ainsi qu'à protéger la santé humaine et l'environnement contre les effets potentiellement nocifs d'une manipulation inappropriée des déchets.
Pour de plus amples renseignements sur la collecte et le recyclage des piles et appareils usagés, veuillez vous renseigner auprès de votre mairie, du service municipal d'enlèvement des déchets ou du point de vente où vous avez acheté les articles concernés.
Le non-respect de la réglementation relative à la mise au rebut des déchets est passible d'amendes.

Pour les utilisateurs professionnels au sein de l'Union européenne
Si vous souhaitez vous défaire de pièces d'équipement électrique ou électronique, veuillez vous renseigner directement auprès de votre détaillant ou de votre fournisseur.

Renseignements relatifs à la mise au rebut dans les autres pays hors de l'Union européenne
Ces symboles s'appliquent uniquement à l'Union européenne. Si vous souhaitez mettre au rebut ces produits, veuillez contacter les autorités locales ou votre revendeur pour déterminer la méthode de mise au rebut appropriée.

Note relative au symbole des piles (voir les deux exemples ci-dessous) :
Ce symbole peut être utilisé en association avec un symbole chimique. Dans ce cas, il remplit les exigences posées par la Directive relative au produit chimique concerné.

Pour les pays de l'Europe

La déclaration qui suit concerne uniquement les modèles KX-A406CE/KX-A406UK.

CE 0470

Panasonic System Networks Co., Ltd. déclare que cet équipement est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE concernant les équipements radio et les équipements terminaux de télécommunications (R&TTE).
Les déclarations de conformité des produits Panasonic pertinents décrits dans le présent manuel peuvent être téléchargées à partir du site :
http://www.ptc.panasonic.eu

Coordonnées du représentant autorisé :
Panasonic Testing Center
Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsbergring 15, 22525 Hambourg, Allemagne

Ecodesign information
Ecodesign information under EU Regulation (EC) No.1275/2008 amended by (EU) Regulation No.801/2013.
==========
Please visit here: www.ptc.panasonic.eu
click [Downloads]
→ Energy related products information (Public)
==========
Power consumption in networked standby and guidance are mentioned in the web site above.

Pour les utilisateurs aux États-Unis uniquement

Règlement FCC et autres renseignements
La confidentialité des communications ne peut être garantie lors de l'utilisation de ce produit.

Avertissement FCC relatif à l'exposition aux fréquences radio
- Ce produit est conforme aux limites d'exposition au rayonnement FCC établies pour un environnement non contrôlé.
- Pour être conforme aux exigences d'exposition aux fréquences radio de la FCC, un espace d'au moins 20 cm (8 pouces) doit être prévu entre l'appareil et toute personne lors de l'installation et l'utilisation de ce produit.
- Ce produit ne peut être jumelé à aucune autre antenne ou aucun autre émetteur ou utilisé conjointement avec ces derniers.

L'identifiant FCC se trouve à l'arrière de cet appareil.

Remarque

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limitations d'un appareil numérique de classe B, d'après la partie 15 des règlements de la FCC. Ces limitations sont conçues pour offrir un niveau de protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une zone résidentielle. Cet équipement produit, utilise et peut émettre une énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé ni utilisé conformément aux instructions, il risque de causer des interférences nuisibles pour les communications radio. Il n'y a toutefois aucune garantie que des interférences ne se produisent pas dans une installation en particulier. Si cet équipement cause des interférences gênantes pour la réception radio ou télévision, ce qui peut être aisément déterminé en le mettant hors tension puis en le remettant en tension, l'utilisateur est invité à prendre les mesures correctives suivantes :
- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.

- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement dans une prise située sur un autre circuit que celui auquel est relié le récepteur.
- Consulter le détaillant ou un technicien radio-télévision expérimenté pour obtenir de l'aide.

Le présent matériel est conforme aux dispositions de la partie 15 des règlements de la FCC. Le fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes :
(1) ce matériel n'est pas censé provoquer des interférences nuisibles et (2) il doit supporter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de causer un fonctionnement non souhaitable.

MISE EN GARDE

Tout changement ou toute modification non expressément autorisé(e) par la partie responsable de la conformité risque d'annuler la permission qu'a l'utilisateur de faire fonctionner le présent appareil.

Pour les utilisateurs au Canada uniquement

Avis d'Industrie Canada et autres informations

Ce produit est conforme aux spécifications techniques d'Industrie Canada applicables au matériel terminal.

Remarque

Cet appareil est conforme à la/aux norme(s) CNR sans licence d'Industrie Canada. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne peut pas provoquer d'interférence et (2) cet appareil doit accepter toute interférence, y compris celles pouvant provoquer un fonctionnement non souhaité de l'appareil.
La confidentialité des communications ne peut être garantie lors de l'utilisation de ce produit. Certains téléphones sans fil fonctionnent sur des fréquences pouvant entraîner le brouillage de téléviseurs et de magnétoscopes proches. Pour minimiser ou prévenir un tel brouillage, ne pas placer la base du téléphone sans fil sur ou à proximité de ces appareils.
Cela réduit souvent, ou même élimine, le brouillage.
Cet appareil numérique de classe B est conforme à la norme canadienne ICES-003.

MISE EN GARDE

Tout changement ou toute modification non expressément autorisé(e) par la partie responsable de la conformité risque d'annuler la permission qu'a l'utilisateur de faire fonctionner le présent appareil.

Avertissement relatif à l'exposition aux fréquences radio

- Ce produit est conforme aux limites d'exposition au rayonnement IC établies pour un environnement non contrôlé.
- Pour être conforme aux exigences d'exposition aux fréquences radio d'IC, un espace d'au moins 20 cm (8 pouces) doit être prévu entre l'appareil et toute personne lors de l'installation et l'utilisation de ce produit.
- Ce produit ne peut être jumelé à aucune autre antenne ou aucun autre émetteur ou utilisé conjointement avec ces derniers.

Pour un rendement optimal

Emplacement du répéteur/évitement du bruit

Le répéteur et les autres appareils Panasonic compatibles communiquent entre eux par ondes radio.

- Pour une couverture maximum et des communications exemptes de bruit, placer le répéteur :
  - à un endroit pratique, élevé et central sans obstructions entre la SP/le combiné et le répéteur dans un environnement intérieur.
  - à l'écart d'appareils électroniques comme des téléviseurs, des radios, des ordinateurs personnels, des appareils sans fil ou d'autres téléphones.
  - dos aux émetteurs de fréquences radio comme les antennes extérieures des stations de téléphones cellulaires. (Éviter de placer le répéteur devant une baie vitrée ou près d'une fenêtre.)
- La couverture et la qualité vocale dépendent des conditions ambiantes locales.

- Si la réception n'est pas satisfaisante à un emplacement du répéteur, déplacer le répéteur à un autre emplacement pour une meilleure réception.

Conditions ambiantes

- Tenir le répéteur éloigné de dispositifs qui génèrent des interférences électriques, tels que des lampes fluorescentes et des moteurs.
- Le répéteur doit être maintenu à l'abri d'une fumée excessive, de la poussière, d'une température élevée et des vibrations.
- Le répéteur ne doit pas être exposé à la lumière directe du soleil.
- Ne pas placer d'objets lourds sur le répéteur.
- Si le répéteur n'est pas utilisé pendant un long moment, débrancher le répéteur de la prise de courant.
- Le répéteur doit être tenu éloigné de sources de chaleur comme les radiateurs, les cuisinières, etc. Il ne doit pas être placé dans des pièces où la température est inférieure à 0 °C (32 °F) ou supérieure à 40 °C (104 °F). Éviter également les sous-sols humides.
- La distance d'appel maximum peut être réduite lorsque le répéteur est utilisé aux emplacements suivants : près d'obstacles tels que des collines, tunnels, souterrains, près d'objets métalliques tels que des grillages, etc.
- Le fonctionnement du répéteur à proximité d'appareils électriques peut causer des interférences. S'éloigner des appareils électriques.
- Pour éviter toute défaillance, déformation, surchauffe, rouille et décoloration, ne pas installer l'équipement dans les types d'environnement suivants :
  - lieux mal aérés ;
  - lieux pouvant être exposés à des gaz sulfureux, par exemple près d'une source chaude ;
  - près de tout appareil émettant de la chaleur, tel qu'un radiateur ;
  - près de tout appareil émettant des signaux électromagnétiques, par exemple une radio ou un téléviseur ;
  - près de tout appareil émettant des sons à haute fréquence, par exemple une machine à coudre ou un poste à souder.

Entretien courant

- **Essuyer la surface extérieure du répéteur avec un chiffon doux humide.**
- Ne pas utiliser de benzine, de diluant ou d'autres poudres abrasives.
- Retirer le cordon de l'adaptateur secteur avant de nettoyer le produit. Nettoyer le produit avec un linge doux et sec. Ne pas utiliser de liquide, de nettoyant en aérosol, de poudre abrasive ou de produit chimique pour nettoyer le produit.

Mise en place

- Installer le répéteur dans le champ de portée de la BR/de l'unité de base dans un environnement intérieur. Il est recommandé d'installer le répéteur en position surélevée (sur un mur par exemple).
- Éviter de placer le répéteur à proximité d'objets qui perturberont la réception, comme des murs épais, des radiateurs, des étagères métalliques, etc.
- Pour un fonctionnement sans bruit à une distance maximum, éloigner le répéteur des appareils électriques comme les téléviseurs, les radios, les ordinateurs personnels ou tout autre équipement téléphonique.
- Maintenir une distance appropriée par rapport à la BR/à l'unité de base afin de maximiser la portée du système téléphonique. Trouver l'emplacement approprié en se référant au voyant RSSI*1/ID. Si le voyant RSSI/ID passe au rouge ou à l'orange, repositionner le répéteur à un endroit où le voyant RSSI/ID passe au vert.
  Pour en savoir plus sur le voyant RSSI/ID, consulter les pages suivantes.
  Utilisation du répéteur avec :
  - stations cellulaires : consulter "Voyants (Page 12)" ;
  - téléphones sans fil SIP : consulter "Voyants (Page 23)", et
  - téléphones sans fil numériques : consulter "Voyants (Page 27)".

*1 RSSI : Received Signal Strength Indication (indication de l'intensité du signal reçu)

Vue d'ensemble

Un répéteur sert à étendre la portée d'un combiné, d'une station portable (SP) DECT ou d'un combiné SIP/numérique pour inclure des zones où la réception n'était pas possible auparavant. Le répéteur étend la portée dans toutes les directions, ce qui lui permet de couvrir plusieurs étages.
Jusqu'à 6 répéteurs peuvent être enregistrés sur une station cellulaire (SC) et jusqu'à 2 répéteurs peuvent être enregistrés sur une unité de base. De plus, jusqu'à 3 répéteurs peuvent être configurés en cascade.*1

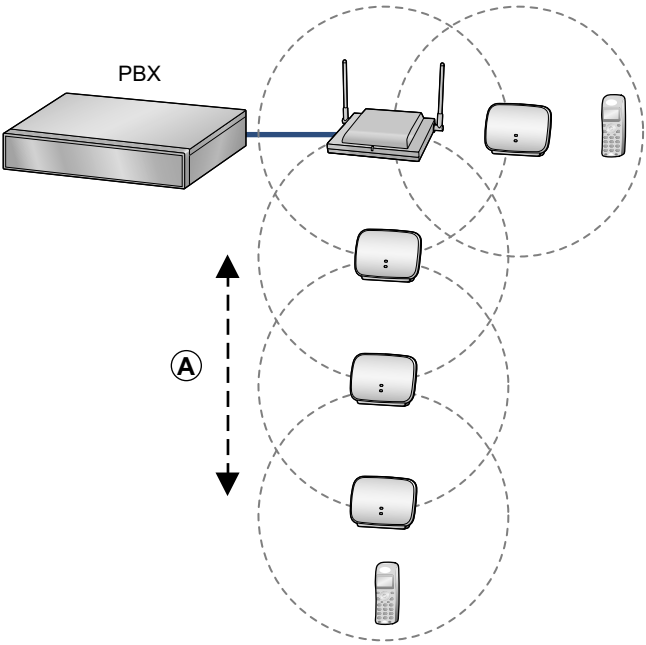
*1 Les connexions en cascade ne sont pas disponibles lors de la connexion à des unités de base KX-TGP500 ou KX-TGP550.

Remarque

- Il faut enregistrer le répéteur sur la SC/l'unité de base avant de pouvoir l'utiliser.

Exemple de connexion du système

Exemple : connexion des SC et des SP



: PBX : KX-A406 : SC : SP

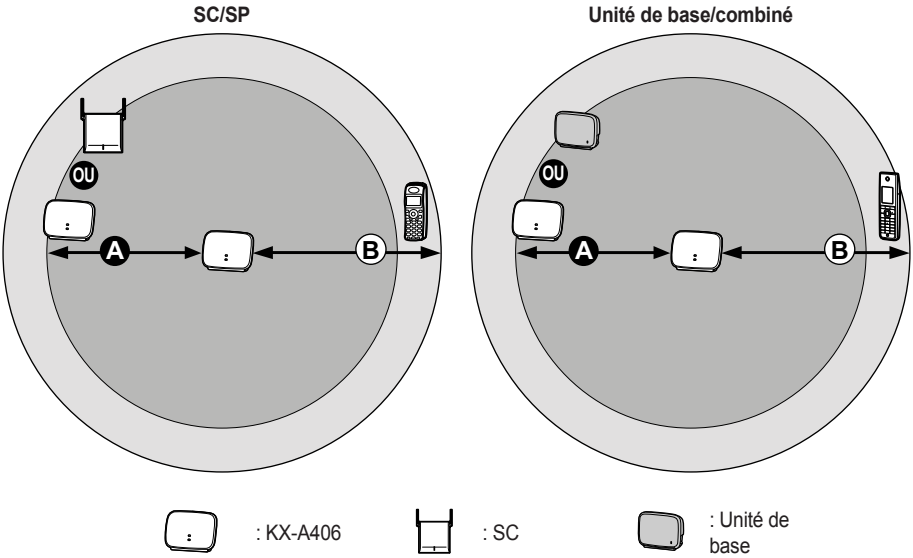
(A) : Configuration en cascade

Zone de couverture du répéteur

À titre indicatif, l'exemple ci-dessus montre la taille de la zone de couverture quand un répéteur peut se synchroniser avec un SC/une unité de base/un répéteur de destination, ou bien fournir une couverture pour un SP/combiné s'il est installé à un endroit sans obstacles.

Remarque

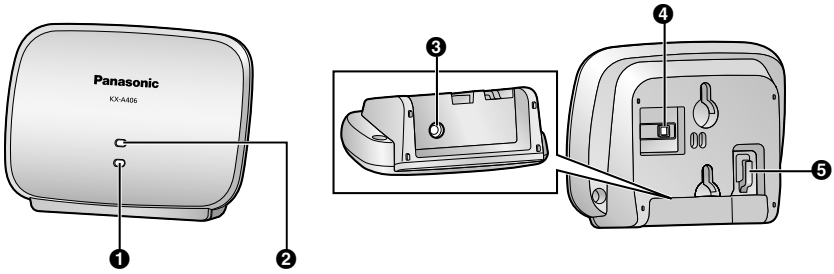
- La distance peut varier selon l'environnement.
- Si les voyants STATUS et RSSI/ID du répéteur passent au vert (l'intensité du signal radio est forte) après la mise sous tension du répéteur, le site convient pour l'installation du répéteur.



A Zone de couverture du répéteur pour la synchronisation du répéteur avec la SC/l'unité de base/le répéteur de destination.
Distance maximum : 40 m à 50 m (98 pi à 131 pi)

B Zone de couverture du répéteur pour la SP/le combiné.
Distance maximum : 50 m à 60 m (131 pi à 164 pi)

Emplacement des commandes



❶ Ψ/ID Voyant RSSI/ID
Le voyant RSSI (Received Signal Strength Indicator, indicateur de l'intensité du signal reçu) indique la portée du réseau sans fil.
Dans le présent manuel, le terme « RSSI/ID » désigne Ψ/ID.

❷ Voyant STATUS

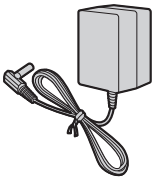
❸ Prise CC

❹ Touche PROGRAM
Utilisée pour mettre le répéteur hors tension ou pour passer en mode Fonctionnement, Confirmation/Vérification d'ID, Enregistrement manuel, Modification d'ID, Annulation de l'enregistrement ou Analyse de site.

❺ Crochet

Accessoires inclus

Adaptateur secteur : 1



Nº de modèle	Nº de pièce
KX-A406	PQLV219
KX-A406UK	PQLV219E
KX-A406CE	PQLV219CE
KX-A406AL	PQLV219AL
KX-A406LC	PQLV219BX
KX-A406LA	PQLV219

Vis : 2
Rondelles : 2

Remarque

Pour les utilisateurs aux États-Unis uniquement.
Pour commander des accessoires, appeler sans frais le **1-800-322-5368**.

Liaison avec des stations cellulaires

Cette section décrit la manière d'utiliser le répéteur pour connecter des SC et des SP.

Appareils compatibles

États-Unis uniquement

Appareil compatible	Nº de modèle
Station cellulaire (SC)	KX-T0155, KX-T0158, KX-TDA0156, KX-NCP0158, KX-NS0154

Canada uniquement

Appareil compatible	Nº de modèle
Station cellulaire (SC)	KX-TDA0155, KX-TDA0156, KX-TDA0158, KX-NCP0158, KX-NS0154

Amérique centrale et Amérique du Sud uniquement

Appareil compatible	Nº de modèle
Station cellulaire (SC)	KX-TDA0155

Tous les autres pays ou régions

Appareil compatible	Nº de modèle
Station cellulaire (SC)	KX-TDA0141, KX-TDA0142, KX-TDA0155, KX-TDA0156, KX-TDA0158, KX-NCP0158, KX-NS0154

Voyants

Les schémas des voyants et l'état correspondant du répéteur dans chaque mode sont les suivants. Pour plus de détails sur chaque mode, se reporter à "Enregistrement du répéteur" ou "Utilisation du répéteur".

Mode	État	Voyants	
		STATUS	RSSI/ID
—	Hors tension	Non	Non
Mode Annulation de l'enregistrement	Passage en mode Annulation de l'enregistrement (0–5 secondes[*1])	Clignote en rouge	Non
	Passage en mode Annulation de l'enregistrement (5–10 secondes[*1])	Clignote rapidement en rouge	
	Annulation de l'enregistrement terminée (au bout de 10 secondes[*1])	Allumé en rouge	
Mode Enregistrement (facile/manuel)	Recherche d'appareils	Clignote en rouge	Non

Mode	État	Voyants	
		STATUS	**RSSI/ID**
Mode Fonctionnement	Veille (signal fort)	Allumé en vert	Allumé en vert
	Veille (signal faible)		Allumé en orange
	Veille (hors de portée)	Allumé en rouge	Allumé en rouge
	Conversation (signal fort)	Clignote en vert	Allumé en vert
	Conversation (signal faible)		Allumé en orange
	Occupé (signal fort)	Clignote rapidement en vert	Allumé en vert
	Occupé (signal faible)		Allumé en orange
Mode Enregistrement manuel	Passage en mode Enregistrement manuel (au bout de 5 secondes*2)	Clignote rapidement en vert	Non
	ID1	Allumé en vert	1 clignotement en rouge
	ID2		2 clignotements en rouge
	ID3		3 clignotements en rouge
	ID4		4 clignotements en rouge
	ID5		5 clignotements en rouge
	ID6		6 clignotements en rouge
	ID attribué		Allumé en rouge
Mode Modification d'ID	Passage en mode Modification d'ID (au bout de 5 secondes*3)	Clignote rapidement en orange	Non
	ID1	Allumé en orange	1 clignotement en rouge
	ID2		2 clignotements en rouge
	ID3		3 clignotements en rouge
	ID4		4 clignotements en rouge
	ID5		5 clignotements en rouge
	ID6		6 clignotements en rouge
	ID attribué		Allumé en rouge

1. Liaison avec des stations cellulaires

Mode	État	Voyants	
		STATUS	RSSI/ID
Mode Confirmation d'ID/ Tonalité de vérification	ID1	Allumé en orange	1 clignotement en vert
	ID2		2 clignotements en vert
	ID3		3 clignotements en vert
	ID4		4 clignotements en vert
	ID5		5 clignotements en vert
	ID6		6 clignotements en vert
Mode Analyse de site	Canal 1	1 clignotement en vert	Non
	Canal 2	2 clignotements en vert	
	Canal 3	3 clignotements en vert	
	Canal 4	4 clignotements en vert	
	Canal 5	5 clignotements en vert	
	Canal 6	6 clignotements en vert	
	Canal 7	7 clignotements en vert	
	Canal 8	8 clignotements en vert	
	Canal 9	9 clignotements en vert	
	Canal 0	10 clignotements en vert	

*1 Temps écoulé après la mise sous tension du répéteur tout en appuyant sur la touche PROGRAM et en la maintenant enfoncée.
*2 Temps écoulé après avoir appuyé sur la touche PROGRAM et l'avoir maintenue enfoncée en mode Fonctionnement.
*3 Temps écoulé après avoir appuyé sur la touche PROGRAM et l'avoir maintenue enfoncée en mode Confirmation d'ID/Tonalité de vérification.

Vitesses de clignotement

Les voyants suivent un cycle de clignotement dont les vitesses sont les suivantes :

Type de clignotement	Vitesse
Clignotement normal	Allumé pendant 640 ms → Éteint pendant 640 ms

Type de clignotement	Vitesse
Clignotement rapide	Allumé pendant 320 ms → Éteint pendant 320 ms
1 clignotement	Clignotement normal → Éteint pendant 3 s
2 clignotements	Clignotement normal × 2 → Éteint pendant 3 s
3 clignotements	Clignotement normal × 3 → Éteint pendant 3 s
:	:

Vue d'ensemble des procédures

Lors de l'enregistrement et de l'installation du répéteur, suivre la procédure ci-dessous pour garantir son bon fonctionnement.

Enregistrement du répéteur

Remarque

- Enregistrer les répéteurs un par un. Ne pas enregistrer plusieurs répéteurs simultanément.
- Ne pas débrancher l'adaptateur secteur d'un répéteur enregistré tant que l'enregistrement de tous les répéteurs n'est pas terminé.
- Une fois l'enregistrement de tous les répéteurs terminé, passer à l'étape suivante—"Installation du répéteur".
- N'utiliser que l'adaptateur secteur Panasonic fourni.
- Lors du branchement de l'adaptateur secteur au répéteur, bien enfoncer la fiche dans le répéteur pour garantir un branchement sécurisé.

a. Placer le(s) répéteur(s) non enregistré(s) (y compris les répéteurs pour la configuration en cascade) près de la SC sur laquelle enregistrer le(s) répéteur(s).

b. Mettre le répéteur sous tension en branchant l'adaptateur secteur.

c. **Lors de l'enregistrement sur une SC :**
Le répéteur est enregistré automatiquement sur la SC en mode Enregistrement facile. Pour plus de détails sur la procédure d'enregistrement facile, se reporter à "Enregistrement facile".
Lors de la création d'une configuration en cascade :
Chaque répéteur de la cascade est enregistré automatiquement sur la SC en mode Enregistrement facile lorsqu'il est sous tension.
Ensuite, en mode Enregistrement manuel, enregistrer chaque répéteur de la cascade sur son répéteur de destination. Pour plus de détails sur la procédure d'enregistrement manuel, se reporter à "Enregistrement manuel".

Installation du répéteur

a. Une fois que toute la procédure d'enregistrement est terminée, placer le répéteur à l'endroit où il doit être installé.

b. Mettre le répéteur sous tension en branchant l'adaptateur secteur.
Le répéteur passe en mode Fonctionnement.
- Si les voyants STATUS et RSSI/ID passent au vert (l'intensité du signal radio est forte), le site convient pour l'installation du répéteur.
- Si le voyant RSSI/ID passe à l'orange ou au rouge (l'intensité du signal radio est faible ou le signal est hors de portée), mettre le répéteur hors tension en débranchant l'adaptateur secteur. Ensuite, rapprocher le répéteur de la SC/du répéteur de destination, remettre le répéteur sous tension en branchant l'adaptateur secteur et vérifier que le voyant RSSI/ID passe au vert.

c. Vérifier si la SP peut être utilisée à n'importe quel emplacement situé dans la zone de couverture requise par l'utilisateur. Pour plus de détails sur l'exécution de l'analyse de site à l'aide d'une SP, se reporter à "Mode Analyse de site".

Enregistrement du répéteur

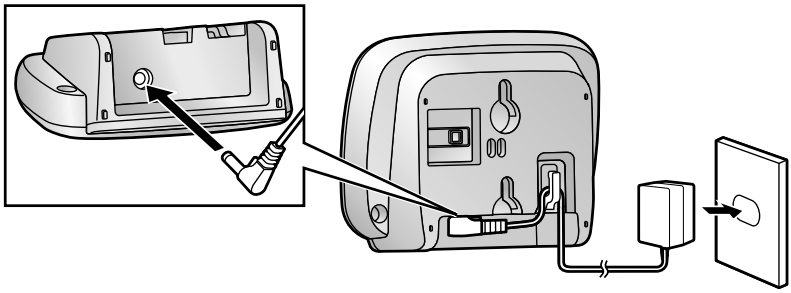
Enregistrement facile

L'enregistrement facile permet d'enregistrer simplement le répéteur sur une SC.

Remarque

- L'enregistrement facile ne peut pas être effectué si le répéteur est déjà enregistré sur une autre SC. Dans ce cas, annuler l'enregistrement du répéteur avant de tenter l'enregistrement facile. Pour plus de détails sur la procédure d'annulation de l'enregistrement, se reporter à "Annulation de l'enregistrement".
- Il est recommandé, avant l'enregistrement, de mettre hors tension toute SC ne devant pas être connectée au répéteur.

1 Mettre le répéteur sous tension en branchant l'adaptateur secteur.



Les voyants STATUS et RSSI/ID passent à l'orange pendant 2 secondes.

2 Si le répéteur n'est pas enregistré, le voyant STATUS clignote en rouge et le répéteur entre automatiquement en mode Enregistrement facile.

3 Lorsque le répéteur a trouvé une SC, le voyant STATUS passe au vert.
L'enregistrement est terminé.

Enregistrement manuel

L'enregistrement manuel permet d'enregistrer le répéteur sur un autre répéteur afin de créer une configuration en cascade.

Remarque

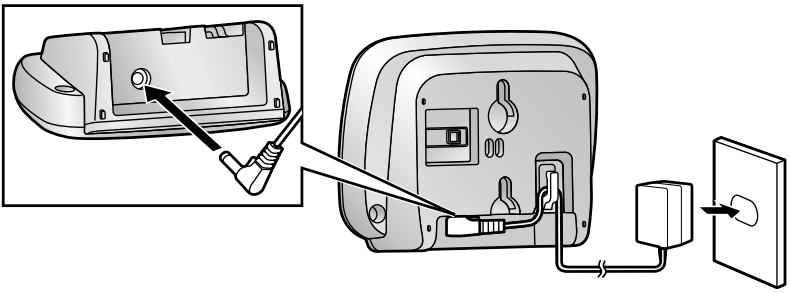
Il est nécessaire de vérifier l'ID du répéteur sur lequel effectuer l'enregistrement (répéteur de destination) juste avant de démarrer l'enregistrement manuel.

1 Vérifier l'ID du répéteur de destination.

a. En mode Fonctionnement, appuyer sur la touche PROGRAM du répéteur de destination pour passer en mode Confirmation d'ID.
L'ID est indiqué par le nombre de clignotements en vert du voyant RSSI/ID.

b. Remettre le répéteur de destination en mode Fonctionnement en appuyant une nouvelle fois sur la touche PROGRAM.

2 Mettre sous tension le répéteur à enregistrer en branchant l'adaptateur secteur.



Les voyants STATUS et RSSI/ID passent à l'orange pendant 2 secondes.

3 **Lorsque le répéteur n'est pas enregistré :**
Le voyant STATUS clignote en rouge et le répéteur passe automatiquement en mode Enregistrement facile.
Lorsque le répéteur est enregistré :
Le répéteur passe automatiquement en mode Fonctionnement.

4 Appuyer sur la touche PROGRAM et la maintenir enfoncée pendant 5 secondes.
Le voyant STATUS clignote rapidement en vert.

5 Relâcher la touche PROGRAM pour passer en mode Enregistrement manuel.
Le voyant STATUS passe au vert.
Le voyant RSSI/ID clignote une fois en rouge pour indiquer que l'ID est actuellement réglé sur 1.

6 Si l'ID du répéteur de destination n'est pas 1, appuyer sur la touche PROGRAM pour sélectionner l'ID correspondant au répéteur de destination.
L'ID change d'un chiffre à chaque pression de la touche PROGRAM. (Par exemple, en cas de sélection de l'ID3 en appuyant 2 fois sur la touche, le voyant RSSI/ID clignote 3 fois.)

7 Appuyer sur la touche PROGRAM et la maintenir enfoncée pendant 5 secondes pour attribuer l'ID au répéteur.
Le voyant RSSI/ID passe au rouge.

8 Relâcher la touche PROGRAM pour réinitialiser le répéteur.
Les voyants STATUS et RSSI/ID passent à l'orange pendant 2 secondes, puis le voyant STATUS commence à clignoter en rouge. Le répéteur commence alors à rechercher un répéteur avec l'ID attribué.

9 Lorsque le répéteur a trouvé un répéteur avec l'ID attribué, le voyant STATUS passe au vert.
L'enregistrement est terminé.

Annulation de l'enregistrement

Effectuer une annulation de l'enregistrement pour supprimer l'ID de la SC/du répéteur sur lequel le répéteur est enregistré.

1 Tout en maintenant la touche PROGRAM enfoncée (Page 11), mettre le répéteur sous tension en branchant l'adaptateur secteur.

2 Continuer à maintenir la touche PROGRAM enfoncée pendant 10 secondes.
Lorsque le voyant STATUS passe au rouge, l'annulation de l'enregistrement est terminée.

Remarque

Si la touche PROGRAM est relâchée après 5 secondes mais avant que 10 secondes ne se soient écoulées, pendant que le voyant STATUS clignote rapidement en rouge, le répéteur passe en mode Analyse de site.

3 Relâcher la touche PROGRAM pour réinitialiser le répéteur.
Le répéteur passe automatiquement en mode Enregistrement facile. Pour plus de détails sur la procédure d'enregistrement facile, se reporter à "Enregistrement facile".

Modification d'ID

En mode Modification d'ID, l'ID du répéteur (RPN [Radio Part Number]) peut être sélectionné. Un ID est attribué automatiquement aux répéteurs enregistrés pendant le processus d'enregistrement. Cet ID peut être modifié en suivant la procédure ci-dessous.

1 En mode Fonctionnement, appuyer sur la touche PROGRAM pour passer en mode Confirmation d'ID/Tonalité de vérification.
Le voyant STATUS passe à l'orange.

2 Appuyer sur la touche PROGRAM et la maintenir enfoncée pendant 5 secondes.
Le voyant STATUS clignote rapidement en orange.

3 Relâcher la touche PROGRAM pour passer en mode Modification d'ID.
Le voyant STATUS passe à l'orange.
Le voyant RSSI/ID clignote une fois en rouge pour indiquer que l'ID est actuellement réglé sur 1.

4 Appuyer sur la touche PROGRAM pour sélectionner l'ID souhaité.
L'ID change d'un chiffre à chaque pression de la touche PROGRAM.

5 Appuyer sur la touche PROGRAM et la maintenir enfoncée pendant 5 secondes pour attribuer l'ID au répéteur.
Le voyant RSSI/ID passe au rouge.

6 Relâcher la touche PROGRAM pour réinitialiser le répéteur.
Les voyants STATUS et RSSI/ID passent à l'orange pendant 2 secondes, puis le répéteur revient en mode Fonctionnement.

Utilisation du répéteur

Mode Confirmation d'ID/Tonalité de vérification

Les ID des répéteurs actuellement enregistrés peuvent être vérifiés en mode Confirmation d'ID.
Par ailleurs, la zone de couverture des répéteurs enregistrés peut être vérifiée à l'aide d'une SP, en mode Tonalité de vérification. Lorsque le bip sonore ne retentit plus, la SP ne se trouve plus dans la portée du répéteur.

1 En mode Fonctionnement, appuyer sur la touche PROGRAM pour passer en mode Confirmation d'ID/Tonalité de vérification.
Le voyant STATUS passe à l'orange.

2 L'ID actuel est indiqué par le nombre de clignotements en vert du voyant RSSI/ID. Au même moment, la tonalité de vérification est activée, permettant de vérifier la couverture du répéteur.

Remarque

Si le répéteur perd sa synchronisation avec la SC/le répéteur de destination en mode Confirmation d'ID/Tonalité de vérification, il est réinitialisé automatiquement. Une fois la synchronisation établie, le répéteur repasse automatiquement en mode Confirmation d'ID/Tonalité de vérification.

3 Remettre le répéteur en mode Fonctionnement en appuyant une nouvelle fois sur la touche PROGRAM.
La tonalité de vérification est désactivée.

Remarque

Si la touche PROGRAM est maintenue enfoncée pendant 5 secondes, le répéteur passe en mode "Modification d'ID".

Mode Analyse de site

Cette fonction peut être utilisée pour mesurer la qualité de transmission et identifier les zones de transmission problématiques de l'installation du répéteur. Cette fonction peut être utilisée que le répéteur soit enregistré ou non.

1. Liaison avec des stations cellulaires

Remarque

- Le mode Analyse de site du répéteur fonctionne indépendamment de la SC. Cela signifie qu'il n'est pas nécessaire de placer la SC en mode Analyse de site.
- Lors de l'utilisation de plus d'1 répéteur simultanément en mode Analyse de site, s'assurer que les répéteurs sont réglés sur des canaux différents.

1 Tout en appuyant sur la touche PROGRAM et en la maintenant enfoncée, mettre le répéteur sous tension en branchant l'adaptateur secteur.
Le voyant STATUS clignote en rouge.

2 Continuer à maintenir la touche PROGRAM enfoncée pendant 5 secondes.
Le voyant STATUS clignote rapidement en rouge.

Remarque

Si la touche PROGRAM reste enfoncée pendant 10 secondes, le répéteur passe en mode Annulation de l'enregistrement.

3 Relâcher la touche PROGRAM.
Le voyant STATUS clignote en rouge pour indiquer le numéro actuel du canal et une détection de porteuse démarre pour vérifier si le canal actuel est disponible (libre) ou non.

4 Si le canal actuel est disponible, le voyant STATUS se met à clignoter en vert.
Le mode Analyse de site est alors opérationnel sur le canal actuel.

Remarque

Une détection de porteuse est effectuée régulièrement en mode Analyse de site. Si le canal sélectionné n'est pas disponible (occupé), le voyant STATUS clignote en rouge pour indiquer le numéro de canal et le répéteur arrête la transmission.

5 Activer la fonction Analyse de site sur la SP pour mesurer l'intensité du signal radio. Le CSID du répéteur est 1234567890.

Remarque

- Une intensité du signal radio de "03" ou plus est recommandée.
- Pour plus de détails sur l'utilisation de la SP pendant une analyse de site, se reporter à la documentation appropriée de la SC.

6 Pour modifier le canal d'analyse de site, appuyer sur la touche PROGRAM.
Le numéro de canal change d'un chiffre à chaque pression de la touche PROGRAM.

7 Pour désactiver le mode Analyse de site, mettre le répéteur hors tension en débranchant l'adaptateur secteur, puis le remettre sous tension en rebranchant l'adaptateur secteur.

Guide de dépannage

PROBLÈME	CAUSE PROBABLE	SOLUTION
● Le répéteur ne se met pas sous tension.	● L'adaptateur secteur n'est pas bien branché.	● S'assurer que l'adaptateur secteur est bien branché aussi bien au niveau du répéteur que de la prise électrique.
● Le répéteur ne peut pas être enregistré en mode Enregistrement facile. (Le processus continue à se répéter automatiquement.)	● La SC est hors de portée.	● Rapprocher le répéteur de la SC.
	● La SC n'est pas sous tension.	● Vérifier que la SC est sous tension.

PROBLÈME	CAUSE PROBABLE	SOLUTION
● Le répéteur ne peut pas être enregistré en mode Enregistrement manuel. (Le processus continue à se répéter automatiquement.)	● Le répéteur de destination n'est pas sous tension.	● Vérifier que le répéteur de destination est sous tension.
	● L'ID sélectionné ne correspond pas à l'ID du répéteur de destination.	● Suivre la procédure ci-dessous pour modifier l'ID sélectionné. 1. Vérifier l'ID du répéteur de destination en mode Confirmation d'ID (se reporter à "Mode Confirmation d'ID/Tonalité de vérification"). 2. Passer en mode Enregistrement manuel en maintenant la touche PROGRAM du répéteur enfoncée pendant 5 secondes pendant que le voyant STATUS du répéteur clignote en rouge, puis en la relâchant. 3. Sélectionner l'ID correspondant au répéteur de destination, à nouveau en mode Enregistrement manuel (se reporter à "Enregistrement manuel").
● Les voyants STATUS et RSSI/ID du répéteur clignotent alternativement en vert et en rouge (indication d'alarme).	● L'ID du répéteur est le même que celui d'un autre répéteur (y compris de répéteurs de la configuration en cascade) enregistré sur la même SC.	● Suivre la procédure ci-dessous pour modifier l'ID du répéteur. 1. Appuyer sur la touche PROGRAM pour annuler l'indication d'alarme du répéteur. Le répéteur passe en mode Configuration d'ID. 2. Vérifier les ID du répéteur et de l'autre répéteur enregistré sur la même SC, en mode Confirmation d'ID (se reporter à "Mode Confirmation d'ID/Tonalité de vérification"). 3. Passer en mode Modification d'ID en appuyant sur la touche PROGRAM du répéteur et en la maintenant enfoncée pendant 5 secondes, puis en la relâchant. 4. Modifier l'ID du répéteur de manière à ce qu'il ne coïncide pas avec celui de l'autre répéteur en mode Modification d'ID (se reporter à "Modification d'ID").
● La SP émet un bip sonore.	● La tonalité de vérification est activée.	● Désactiver la tonalité de vérification (se reporter à "Mode Confirmation d'ID/Tonalité de vérification").
● Mauvaise qualité audio.	● La SC est hors de portée.	● Rapprocher le répéteur de la SC.
	● La SP est hors de portée.	● Rapprocher la SP du répéteur.
● Un appel entrant (sonnerie) s'arrête soudainement lors du passage d'une zone de SC à une zone de répéteur ou inversement.	● Un retard survient lors du passage d'une zone de SC à une zone de répéteur lors de la réception d'un appel en mode Sonnerie de groupe.	● Répondre à l'appel avant de passer d'une zone de SC/répéteur à une autre.

1. Liaison avec des stations cellulaires

PROBLÈME	CAUSE PROBABLE	SOLUTION
● Lors d'un passage d'une zone à l'autre pendant une conversation, on entend une alarme ou un bruit continu, ou l'appel est déconnecté.	● La nouvelle zone est "occupée", donc le transfert ne peut pas se faire.	● Revenir à la zone initiale et poursuivre l'appel.

Liaison avec des téléphones sans fil SIP

Cette section décrit la manière d'utiliser le répéteur pour connecter des unités de base et des combinés de téléphones sans fil SIP.

Appareils compatibles

États-Unis, Canada, Amérique centrale et Amérique du Sud

Appareil compatible	Nº de modèle
Unité de base	KX-TGP600

Tous les autres pays ou régions

Appareil compatible	Nº de modèle
Unité de base	KX-TGP500, KX-TGP550, KX-TGP600

Voyants

Voyants	Statut du voyant lumineux		Signification
STATUS	Vert	Activation	● Dans le champ de portée de l'unité de base. Le répéteur est prêt à être utilisé.
		Clignotement	● 1 combiné communique avec l'unité de base par le biais du répéteur.
		Clignotement rapide	● 2 combinés communiquent avec l'unité de base par le biais du répéteur.
	Rouge	Activation	● Hors de la portée de l'unité de base.
		Clignotement	● Le répéteur n'est pas enregistré sur l'unité de base.
	Non		● L'appareil est hors tension. (L'adaptateur secteur n'est pas bien branché.)
RSSI/ID	Vert	Activation	● L'intensité du signal de l'unité de base est forte.
		Clignotement	● Le nombre de clignotements du voyant RSSI/ID indique l'ID actuel des répéteurs enregistrés. Lorsque le voyant clignote une fois en vert, cela indique que l'ID est actuellement réglé sur 1. ● L'unité de base est dans la portée du répéteur.
	Orange	Activation	● L'intensité du signal de l'unité de base est faible.
	Rouge	Activation	● Hors de la portée de l'unité de base. ● L'ID a été enregistré sur le répéteur.
		Clignotement	● Le nombre de clignotements du voyant RSSI/ID indique l'ID qui sera enregistré sur le répéteur. Lorsque le voyant clignote une fois en rouge, cela indique que l'ID sera réglé sur 1.
	Non		● Le répéteur n'est pas en cours d'utilisation. ● L'appareil est hors tension.

Installation/enregistrement du répéteur

Une fois que le répéteur est branché dans une prise électrique, il passe automatiquement en mode Enregistrement (s'il n'est pas déjà enregistré).

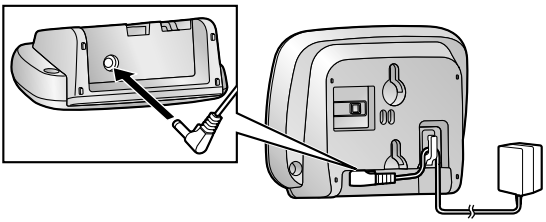
IMPORTANT

- Avant d'enregistrer le répéteur sur l'unité de base, il faut activer le mode Répéteur. Se reporter à la documentation appropriée de l'unité de base.
- Si le répéteur est déjà enregistré, annuler d'abord son enregistrement, puis le réenregistrer. Pour l'enregistrement et l'annulation de l'enregistrement du répéteur, se reporter à "Annulation de l'enregistrement" et "Réenregistrement" dans "Guide de dépannage".

Remarque

- N'utiliser que l'adaptateur secteur Panasonic fourni.
- Lors du branchement de l'adaptateur secteur au répéteur, bien enfoncer la fiche dans le répéteur pour garantir un branchement sécurisé.

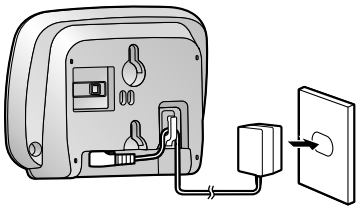
1 Répéteur : brancher l'adaptateur secteur.



2 Unité de base : appuyer sur la touche de localisation du combiné et la maintenir enfoncée pendant 4 secondes environ jusqu'à ce que le voyant STATUS clignote en rouge.

- La touche et le voyant dépendent de l'unité de base.
- Si tous les combinés enregistrés commencent à sonner, appuyer sur la même touche pour arrêter. Répéter ensuite cette étape.
- L'étape suivante doit être effectuée en moins de 90 secondes.

3 Répéteur : brancher l'adaptateur secteur dans une prise électrique.



- Lorsque le répéteur est sous tension, les voyants STATUS et RSSI/ID passent à l'orange pendant environ 2 secondes.

4 Répéteur : attendre que les voyants STATUS et RSSI/ID passent au vert. (Le répéteur est prêt à être utilisé.)

- Si les voyants ne passent pas au vert, repositionner le répéteur à un endroit où les voyants passent au vert.

5 Unité de base : pour quitter le mode Enregistrement, appuyer sur la touche de localisation du combiné.

- La touche dépend de l'unité de base.

Remarque

- L'adaptateur secteur doit rester branché à tout moment. (Il est normal que l'adaptateur secteur soit chaud au cours de son utilisation.)
- Le répéteur peut prendre en charge un maximum de 4 appels en même temps.
- Lorsque le voyant STATUS clignote rapidement en vert, un combiné enregistré sur le répéteur ne peut pas passer/recevoir d'appel par l'entremise du répéteur. Un combiné ne peut pas non plus passer au champ de portée du répéteur pendant une conversation dans le champ de portée de l'unité de base.
- Ne pas utiliser plus de 2 répéteurs à la fois.
- Les connexions en cascade ne sont pas disponibles lors de la connexion à des unités de base KX-TGP500 ou KX-TGP550.
- Les limites suivantes s'appliquent lorsque le KX-A406 (répéteur) est connecté à une unité de base KX-TGP600.
  - Mode Bande étroite :
    Jusqu'à 3 unités KX-A406 peuvent être connectées dans une configuration en cascade, et jusqu'à 4 appels peuvent être faits simultanément.
  - Mode Large bande :
    Jusqu'à 2 unités KX-A406 peuvent être connectées dans une configuration en cascade, et jusqu'à 2 appels peuvent être faits simultanément.

Guide de dépannage

Problème	Cause/solution
Le répéteur ne fonctionne pas.	• Si les voyants ne s'allument pas, l'adaptateur secteur n'est pas bien branché. Vérifier les branchements. • Si les voyants ne passent pas au vert, rapprocher le répéteur de l'unité de base. • L'enregistrement a peut-être été interrompu. Annuler l'enregistrement du répéteur, puis le réenregistrer. **Annulation de l'enregistrement** **1** Débrancher l'adaptateur secteur, puis appuyer sur la touche PROGRAM et la maintenir enfoncée. **2** Tout en appuyant sur la touche PROGRAM et en la maintenant enfoncée, rebrancher l'adaptateur secteur. **3** Continuer à maintenir la touche PROGRAM enfoncée pendant environ 10 secondes jusqu'à ce que le voyant STATUS cesse de clignoter et que le voyant RSSI/ID passe au rouge. Relâcher ensuite la touche PROGRAM. • Les voyants STATUS et RSSI/ID passent à l'orange pendant environ 2 secondes et le voyant STATUS se remet à clignoter en rouge. • Si le voyant STATUS clignote en vert après que la touche PROGRAM ait été relâchée, l'annulation de l'enregistrement a échoué. Annuler de nouveau l'enregistrement du répéteur. **Réenregistrement** Débrancher l'adaptateur secteur, puis exécuter la procédure à partir de l'étape 2 de "Installation/enregistrement du répéteur".
Pendant une conversation à l'aide du combiné, le son est saccadé.	• Le combiné est hors de portée. Rapprocher le combiné du répéteur.

2. Liaison avec des téléphones sans fil SIP

Problème	Cause/solution
On entend une tonalité répétitive pendant une conversation à l'aide du combiné. ou Le voyant STATUS est orange et le voyant RSSI/ID clignote en vert.	● La touche PROGRAM a été enfoncée. Le répéteur est en mode Programmation. Pour quitter ce mode, appuyer une nouvelle fois sur la touche PROGRAM. Ne pas appuyer sur la touche PROGRAM, sauf lors de l'annulation de l'enregistrement du répéteur.
Les voyants STATUS et RSSI/ID du répéteur clignotent alternativement en vert et en rouge (indication d'alarme).	● L'ID du répéteur est le même que celui d'un autre répéteur enregistré sur la même unité de base. Annuler l'enregistrement des deux répéteurs, puis les réenregistrer à proximité de l'unité de base. **Annulation de l'enregistrement** **1** Débrancher l'adaptateur secteur, puis appuyer sur la touche PROGRAM et la maintenir enfoncée. **2** Tout en appuyant sur la touche PROGRAM et en la maintenant enfoncée, rebrancher l'adaptateur secteur. **3** Continuer à maintenir la touche PROGRAM enfoncée pendant environ 10 secondes jusqu'à ce que le voyant STATUS cesse de clignoter et que le voyant RSSI/ID passe au rouge. Relâcher ensuite la touche PROGRAM. ● Les voyants STATUS et RSSI/ID passent à l'orange pendant environ 2 secondes et le voyant STATUS se remet à clignoter en rouge. ● Si le voyant STATUS clignote en vert après que la touche PROGRAM ait été relâchée, l'annulation de l'enregistrement a échoué. Annuler de nouveau l'enregistrement du répéteur. **Réenregistrement** Débrancher l'adaptateur secteur, puis exécuter la procédure à partir de l'étape 2 de "Installation/enregistrement du répéteur".
Le combiné enregistré sur le répéteur ne peut pas passer/recevoir d'appel.	● Lorsque le voyant STATUS clignote rapidement en vert, un combiné enregistré sur le répéteur ne peut pas passer/recevoir d'appel par l'entremise du répéteur. Se rapprocher de l'unité de base ou attendre que le voyant STATUS clignote lentement ou que le voyant STATUS soit allumé.

Liaison avec des téléphones sans fil numériques (sauf en Amérique du Nord)

Cette partie décrit comment utiliser le répéteur pour connecter des unités de base et des combinés de téléphones sans fil numériques Panasonic.

Voyants

Voyants	Statut du voyant lumineux		Signification
STATUS	Vert	Activation	● Dans le champ de portée de l'unité de base. Le répéteur est prêt à être utilisé.
		Clignotement	● Des combinés communiquent avec l'unité de base par le biais du répéteur.
	Rouge	Activation	● Hors de la portée de l'unité de base.
		Clignotement	● Le répéteur n'est pas enregistré sur l'unité de base.
	Non		● L'appareil est hors tension. (L'adaptateur secteur n'est pas bien branché.)
RSSI/ID	Vert	Activation	● L'intensité du signal de l'unité de base est forte.
	Orange	Activation	● L'intensité du signal de l'unité de base est faible.
	Rouge	Activation	● Hors de la portée de l'unité de base.
	Non		● Le répéteur n'est pas en cours d'utilisation. ● L'appareil est hors tension.

Installation/enregistrement du répéteur

Une fois que le répéteur est branché dans une prise électrique, il passe automatiquement en mode Enregistrement (s'il n'est pas déjà enregistré).

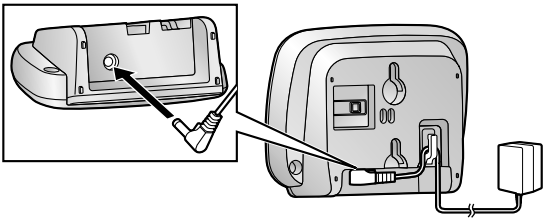
IMPORTANT

- Si le répéteur est déjà enregistré, annuler d'abord son enregistrement, puis le réenregistrer. Pour l'enregistrement et l'annulation de l'enregistrement du répéteur, se reporter à "Annulation de l'enregistrement" et "Réenregistrement" dans "Guide de dépannage".

Remarque

- N'utiliser que l'adaptateur secteur Panasonic fourni.
- Lors du branchement de l'adaptateur secteur au répéteur, bien enfoncer la fiche dans le répéteur pour garantir un branchement sécurisé.

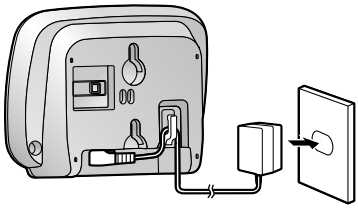
1 Répéteur : brancher l'adaptateur secteur.



2 Unité de base : appuyer sur la touche de localisation du combiné et la maintenir enfoncée pendant 5 secondes environ.

- Si tous les combinés enregistrés commencent à sonner, appuyer sur la même touche pour arrêter. Répéter ensuite cette étape.
- L'étape suivante doit être effectuée en moins de 90 secondes.

3 Répéteur : brancher l'adaptateur secteur dans une prise électrique.



- Lorsque le répéteur est sous tension, les voyants STATUS et RSSI/ID passent à l'orange pendant environ 2 secondes.

4 Répéteur : attendre que les voyants STATUS et RSSI/ID passent au vert. (Le répéteur est prêt à être utilisé.)

- Si les voyants ne passent pas au vert, repositionner le répéteur à un endroit où les voyants passent au vert.

5 Unité de base : pour quitter le mode Enregistrement, appuyer sur la touche de localisation du combiné.

- La touche dépend de l'unité de base.

Remarque

- L'adaptateur secteur doit rester branché à tout moment. (Il est normal que l'adaptateur secteur soit chaud au cours de son utilisation.)
- Le répéteur peut prendre en charge un maximum de 4 appels en même temps.
- Ne pas utiliser plus de 2 répéteurs à la fois.

Guide de dépannage

Problème	Cause/solution
Le répéteur ne fonctionne pas.	● Si les voyants ne s'allument pas, l'adaptateur secteur n'est pas bien branché. Vérifier les branchements. ● Si les voyants ne passent pas au vert, rapprocher le répéteur de l'unité de base. ● L'enregistrement a peut-être été interrompu. Annuler l'enregistrement du répéteur, puis le réenregistrer. **Annulation de l'enregistrement** **1** Débrancher l'adaptateur secteur, puis appuyer sur la touche PROGRAM et la maintenir enfoncée. **2** Tout en appuyant sur la touche PROGRAM et en la maintenant enfoncée, rebrancher l'adaptateur secteur. **3** Continuer à maintenir la touche PROGRAM enfoncée pendant environ 10 secondes jusqu'à ce que le voyant STATUS cesse de clignoter et que le voyant RSSI/ID passe au rouge. Relâcher ensuite la touche PROGRAM. ● Les voyants STATUS et RSSI/ID passent à l'orange pendant environ 2 secondes et le voyant STATUS se remet à clignoter en rouge. ● Si le voyant STATUS clignote en vert après que la touche PROGRAM ait été relâchée, l'annulation de l'enregistrement a échoué. Annuler de nouveau l'enregistrement du répéteur. **Réenregistrement** Débrancher l'adaptateur secteur, puis exécuter la procédure à partir de l'étape 2 de "Installation/enregistrement du répéteur".
Pendant une conversation à l'aide du combiné, le son est saccadé.	● Le combiné est hors de portée. Rapprocher le combiné du répéteur.
On entend une tonalité répétitive pendant une conversation à l'aide du combiné. ou Le voyant STATUS est orange et le voyant RSSI/ID clignote en vert.	● La touche PROGRAM a été enfoncée. Le répéteur est en mode Programmation. Pour quitter ce mode, appuyer une nouvelle fois sur la touche PROGRAM. Ne pas appuyer sur la touche PROGRAM, sauf lors de l'annulation de l'enregistrement du répéteur.

Annexe

Cette section donne des renseignements sur le montage mural du répéteur et ses spécifications.

Montage mural

Montage

MISE EN GARDE

- S'assurer que le câble est solidement fixé au mur.

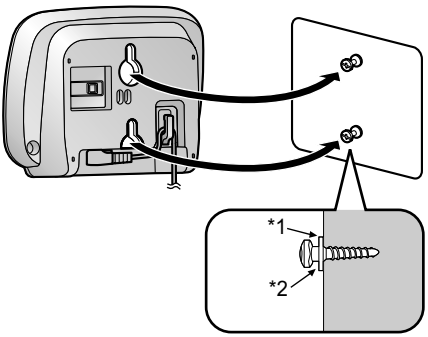
1 Placer la référence pour le montage mural sur le mur pour marquer les 2 positions de vis.

2 Installer 2 vis et rondelles (fournies) dans le mur.

Remarque

- S'assurer que les têtes des vis sont à la même distance du mur.
- Installer les vis perpendiculairement au mur.

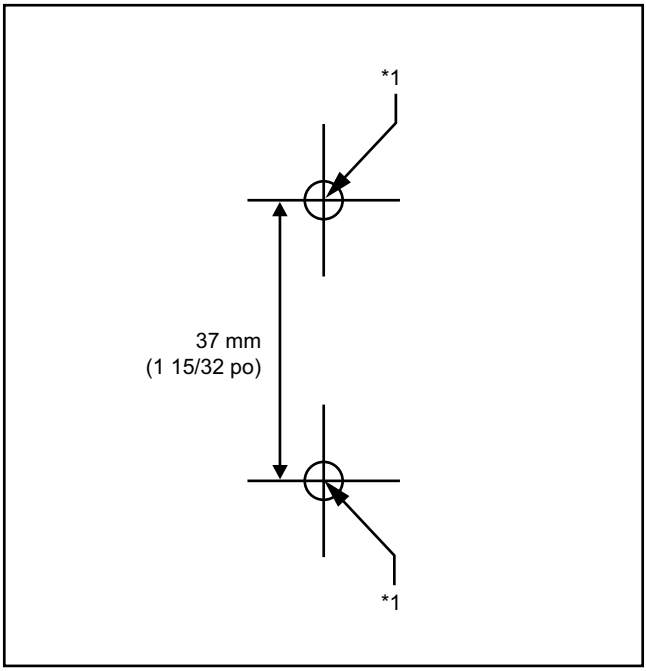
3 Accrocher le répéteur sur les têtes des vis.



*1 Rondelle
*2 Visser la vis jusqu'à ce point.

Référence pour le montage mural

Imprimer cette page et l'utiliser comme référence pour le montage mural.



*1 Placer une vis ici.

Remarque

S'assurer que le format d'impression correspond au format de cette page. Si les dimensions du papier dévient légèrement des mesures indiquées ici, utiliser les mesures indiquées ici.

Spécifications

Spécifications de base

Nombre maximum d'appels simultanés	4*1
Nombre maximum de niveaux de cascade	3*2
Nombre maximum de répéteurs enregistrés sur une SC/unité de base	6*3

*1 Le nombre maximum d'appels simultanés est de 2 lors de la connexion à des unités de base KX-TGP500 ou KX-TGP550, ou lors de l'utilisation du codec audio large bande G.722 ou G.722.2.
*2 Les connexions en cascade ne sont pas disponibles lors de la connexion à des unités de base KX-TGP500 ou KX-TGP550.
*3 Le nombre maximum de répéteurs est de 2 lors de la connexion à des unités de base KX-TGP500 ou KX-TGP550.

Remarque

Le nombre maximal d'appels simultanés peut être inférieur en fonction de l'environnement sans fil ou de la configuration du système PBX.

Spécifications générales

Dimensions (Largeur × Profondeur × Hauteur)	111 mm (L) × 39 mm (P) × 82 mm (H) (4 3/8 po × 1 1/2 po × 3 1/4 po)
Poids	88 g (3,1 oz)
Alimentation	Adaptateur secteur Entrée : **KX-A406/KX-A406LA** 100 V–120 V CA, 60 Hz **KX-A406CE/KX-A406UK/KX-A406AL/KX-A406LC** 220 V–240 V CA, 50 Hz/60 Hz Sortie : 6,5 V CC, 500 mA
Température de fonctionnement	0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)

Spécifications RF

Interface sans fil	DECT/DECT 6.0*1
Méthode d'accès radio	TDMA-TDD multiporteuse
Bande de fréquence	**KX-A406CE/KX-A406UK/KX-A406AL** 1880 MHz à 1900 MHz **KX-A406LC/KX-A406LA** 1910 MHz à 1920 MHz **KX-A406** 1920 MHz à 1930 MHz

Nombre de porteurs	**KX-A406CE/KX-A406UK/KX-A406AL** 10 **KX-A406/KX-A406LA/KX-A406LC** 5
Espacement entre les porteuses	1728 kHz
Débit binaire	1152 kbps
Schéma de modulation	GFSK
Sortie de transmission	**KX-A406** Crête de 115 mW **KX-A406CE/KX-A406UK/KX-A406AL/KX-A406LC/KX-A406LA** Crête de 250 mW

*1 L'interface sans fil varie selon le pays/la région.

Panasonic Canada Inc.
5770 Ambler Drive, Mississauga, Ontario L4W 2T3
http://www.panasonic.ca

Copyright :
Ce matériel est la propriété de Panasonic System Networks Co., Ltd., et ne peut être reproduit que pour une utilisation interne seulement. Toute autre reproduction, en tout ou en partie, est formellement interdite sans le consentement de Panasonic System Networks Co., Ltd.

© Panasonic System Networks Co., Ltd. 2015

PNQX7139ZA DD0215MK0